Index of Claims

App	licati	on/C	ontr	ol No.
-----	--------	------	------	--------

10/663,069 Examiner

Cheryl J. Tyler

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, SUNG-TAE

Art Unit

3744

	√	Rejected
i	ı	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

Claim

	N	Non-Elected
-	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

E 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Cla	aim	Date								
1	⊢ " "		1		Т	Г	T	Ť	Т	Т	Τ
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49	Final	Original	90/9/6								
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		1	1								
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		2	1								
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		3	N								
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		4	1	l							
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		5	1	1.							
8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		6	1								
22		7									
22		8	<u> </u>						$oxed{oxed}$		
22		9					<u> </u>		┖		
22		10	_	<u> </u>				L	_	乚	
22		11	<u> </u>	_	L	_	╙	_	_	L	Ш
22		12	<u> </u>		L	L.	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	╙	Щ
22		13	<u> </u>		Щ		<u> </u>	L_	<u> </u>	ـــــ	Ш
22		14			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш
22		15			<u> </u>				<u> </u>		
22		16	_			_	<u> </u>		<u> </u>	L	
22		17				_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ
22		18					_	_			
22		19					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
22		20			L	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		21						_	_		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		22					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		23					<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	ļ.,
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24	_						_		Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25	H		Н				-	⊢	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	20	Ш				<u> </u>		\vdash	_	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	-		-		_		-	-	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	-		Н		-	-	-		Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		30	\vdash		-	_	-		-		-
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		31					-	\vdash		-	\dashv
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		32	\dashv	-	\vdash		├	_		-	\vdash
36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	-	33	-	-	\vdash	_	┝	-		\vdash	H
36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		34	Н		\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash
36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		35	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	<u> </u>	-	-	H
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	1	36		\neg				\vdash	H	_	Н
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37				_			\vdash	 	\vdash
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	T	38				_			Н		\neg
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		39					_			_	\neg
42 43 44 45 46 47 48 49		40						Г			
42 43 44 45 46 47 48 49		41									\sqcap
43 44 45 46 47 48 49				\neg							
44 45 46 47 48 49											
46 47 48 49		44									
46 47 48 49		45									
47 48 49				l							\Box
49		47									
- 50		50	\Box	\Box							

1			+-	_	_	_				_	
	Final	Original									
		51	1-	1-	\top	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
		52	\vdash	\vdash	╁┈	+	┢	┢	⊢	\vdash	⊢
		52 53	⊢	-	╁	╁	┢	┢	┢		┝┈
		53		-	⊢	┢	⊢	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>
		54 55	├	⊢	┼	⊢	┡	\vdash	-	-	<u> </u>
		55	┞	L	ऻ_	┞	ļ	╙			<u> </u>
ı		56	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>
		57	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	匚
		58 59	L	_	L	_	<u> </u>			L_	乚
		59		<u> </u>	L	_				匚	L
		60	L	_			L	$oxed{oxed}$			
-		61					L	L_			
-		61 62 63					Γ				
		63	l			П					
		64				Г					
		64 65			Г	T					Г
		66									
Ì		67						ı			\vdash
		68	\vdash	\vdash	 	┢				-	┢
ŀ		69	\vdash	┢	\vdash	 				-	
ł		70	\vdash	┝		\vdash	 	-	\vdash	 	\vdash
-		69 70 71	-	├─	┢		┢		┢	-	\vdash
ı		72		├	├─	┢	\vdash		\vdash	_	-
ŀ	,	73	\vdash				-	┝	\vdash		_
ŀ		74	-		╁		<u> </u>			_	
ŀ		72 73 74 75 76 77 78		-	┰						
ı		76				T					
Ì		77			T						_
Ì		78			1				_	_	
ı	-	79		_	_	\vdash			_		<u> </u>
İ		80		_			-	_		-	
ŀ		81			\vdash		-	_	_		
ŀ		82			\vdash	\vdash				÷	-
ŀ		83			_	-				_	H
ł		84			-	┢	H	_	_	_	
ł		85	-				-				-
ł		86	H	_		\vdash	_	_	_		
ŀ		87		_	-						_
ŀ		88	\vdash	_		\vdash	\vdash				
ŀ		89	-	-		\vdash	-	_		_	
ŀ		90	-		-	-	_	_	-		_
ŀ		91	\vdash	_	-	\vdash		-			
ŀ		91 92	\vdash		-	-		-			
ŀ		93	Н	-	\vdash	\vdash	H	H	H	\vdash	\vdash
ŀ		94	\vdash		-	-	Н		_		-
ŀ		95	H		-	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv
ŀ		96	\vdash			\vdash			\vdash	\vdash	\dashv
ŀ		97			Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv
ł		98	\vdash		\vdash		Н	-	\vdash	-	Н
ŀ		99	\vdash	_	Н		\vdash	-	\dashv	\dashv	\vdash
ŀ		100	\dashv	_	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	H
L											

Cli	Claim Date									
						Π	П	Π	Π	П
Final	Original			ĺ	ĺ					
Ε̈́	į	ĺ				ŀ				
	!				1					
	101									
	102	Г								
	103									
	104									
	101 102 103 104 105 106 107 108 109		L							
	106						L			
	107		L	L	L	L		L		Ш
	108			L	L					Ш
	109		_	_		L.		<u> </u>		Щ
	110 111		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_		_	<u> </u>		Ш
	111	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	112	<u> </u>	 _	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112 113 114 115 116	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	Щ
	114	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	116	<u> </u>	 	Ь—	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	117	<u> </u>	<u> </u>			-	_	-	<u> </u>	Ш
	118 119	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	119		_	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>		Щ
	120		⊢		<u> </u>	<u> </u>		_	_	Ш
	121		_	_	L	L	_	_	<u> </u>	Ш
	122		<u> </u>	-	_	-		┝	-	\vdash
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				<u> </u>		<u> </u>	-	_	Н
	125		-	\vdash	-	<u> </u>	-	⊢		Н
	120		├—			⊢			<u> </u>	Н
	127		<u> </u>	\vdash	_		-			Н
\dashv	128		\vdash	 						Н
	120		┢			\vdash	-	_	-	Н
	130				-	-	_	-		Н
	131		\vdash	-	-	_	_	_		H
	132		 				_	_		H
	132 133									\vdash
	134	_			-		Т		\vdash	Н
	135	_								П
	136	_								\Box
	137									
	137 138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
[147									
	148									
	149									
	150									